

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-prime-b760m-a-wifi-d4-s1700-4ddr4-hdmi-matx-p-14019.html>



## Asus Płyta główna Prime B760M-A WIFI D4 s1700 4DDR4 HDMI mATX

Cena brutto	<b>511,00 zł</b>
Cena netto	<b>415,45 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>47722290</b>
Kod producenta	<b>PRIME B760M-A WIFI D4</b>
Kod EAN	<b>4711081982661</b>
Producent	<b>ASUS</b>

### Opis produktu



Płyta główna Intel

8700 (LGA 1700) mATX, PCIe 4.0, dwa gniazda M.2, Realtek 2.5Gb Ethernet, Wi-Fi 6, DisplayPort, Dual HDMI

1x SATA 6 Gbit/s, 4x SATA 6 Gbit/s, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x Type-C

Aura Sync

- **LGA Intel®**, i generacji



Płyty główne ASUS Prime Series są fachowo zaprojektowane, aby uwolnić pełny potencjał procesorów Intel® Core™. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź naszą stronę internetową lub skontaktuj się z nami. [Przejdź do strony produktu](#)

1. Oto ponumerowana lista do 20:
2. 1 x złącze DisplayPort
3. 2 porty HDMI®
4. Port combo PS/2
5. 2 porty USB 2.0 (typ A)
6. 2 porty USB 3.2 Gen 2 (typ A)
7. 2 porty USB 2.0 (typ A)

8. Karta sieciowa Realtek 2.5G
9. Wi-Fi 6
10. 3 x gniazda audio
11. Gniazda rozszerzeń
  - 1 x PCIe 4.0 x16 (maks. w trybie x16) SafeSlot Core+
  - 1 x PCIe 4.0 x16 (@tryb x4)
  - 1 x PCIe 4.0 x16 (@tryb x1)
12. 1 x złącze nagłówkowe LPT
13. 2 x adresowalne nagłówki Gen 2
14. Obsługa DDR4
  - Podwójny kanał
  - OptiMem II
15. Gniazdo Intel® Socket LGA1700 dla procesorów Intel® Core™ 14. i 13. generacji, procesorów Intel® Core™ 12. generacji, Pentium® Gold i Celeron®
16. 1 x złącze USB 3.2 Gen 1
17. 1 x USB 3.2 Gen 1 typu C®
18. 2 gniazda M.2
  - 1 gniazdo M.2 2280 (tryb PCIe 4.0 x4)
  - 1 gniazdo M.2 2280 (tryb PCIe 4.0 x4)
19. 1 x adresowalny nagłówek Gen 2
20. 1 x nagłówek Aura RGB
21. 1 x złącze USB 3.2 Gen 1

---

## SPECYFIKACJA

---

CPU	Podstawka AMD AM5 do obsługi procesorów desktopowych AMD Ryzen z serii 9000 i 8000 i 7000
Chipset	AMD X870
Pamięć	2 x gniazdo DIMM, maks. 128GB, DDR5 Obsługa maks. 8400+MT/s(OC) z procesorami Ryzen z serii 9000, 8600+MT/s(OC) z procesorami z serii Ryzen 8000, 8000+MT/s(OC) z procesorami z serii Ryzen 7000, Pamięć ECC i non-ECC niebuforowana DIMM Dwukanałowa architektura pamięci Obsługa technologii AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO)

## ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)

Grafika  
1 x port HDMI  
2 x port USB4 (40 Gb/s) USB Type-C z obsługą przesyłu sygnału wideo

Gniazda rozszerzeń  
Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 9000 i 7000  
1 x gniazdo PCIe 5.0 x16  
  
Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 8000  
1 x gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługa trybu x8/x4)

Pamięć  
Obsługa: 2 x gniazdo M.2 i 2 x port SATA 6 Gb/s  
  
Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 9000 i 7000  
Gniazdo M.2\_1 (klucz M), typ 2280 (obsługa trybu PCIe 5.0 x4)  
  
Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 8000  
Gniazdo M.2\_1 (klucz M), typ 2280 (obsługa trybu PCIe 4.0 x4)  
  
Chipset AMD X870  
Gniazdo M.2\_2 (klucz M), typ 2242/2260/2280 (obsługa trybu PCIe 4.0 x4)  
2 x port SATA 6 Gb/s

Ethernet  
1 x Intel 2,5Gb Ethernet  
ASUS LANGuard

Bezprzewodowe & Bluetooth  
Wi-Fi 7  
2x2 Wi-Fi 7 (802.11be)  
Obsługa pasma częstotliwości 2,4 / 5 / 6 GHz  
Obsługa przepustowości 320 MHz standardu Wi-Fi 7, maksymalna szybkość transferów do 6,5 Gb/s.  
Bluetooth v5.4

USB  
Tylne porty USB (łącznie 10 portów)  
2 x USB4 porty (40 Gb/s) (2 x USB Type-C)  
5 x port USB 10 Gb/s (4 x Type-A + 1 x USB Type-C)  
3 x port USB 2.0 (3 x Type-A)  
  
Przednie porty USB (łącznie 3 portów)  
1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C)  
1 x gniazdo USB 5 Gb/s z obsługą 2 dodatkowych portów USB 5 Gb/s  
  
ROG STRIX HIVE II (łącznie 2 portów)  
2 x port USB 10 Gb/s (1 x Type-A + 1 x USB Type-C)  
  
ROG FPS Card (łącznie 3 portów)  
2 x gniazdo USB 2.0 z obsługą dodatkowych 3 portów 4 USB 2.0

Audio  
Funkcje audio ROG Strix Hive II  
- Technologia ROG Hyper-Grounding  
- ESS SABRE9260Q DAC  
- Połączone gniazda audio jack  
- Warstwy płytki drukowanej dedykowane do obsługi dźwięku

Porty we/wy na panelu tylnym  
2 x USB4 (40 Gb/s) (2 x USB Type-C)  
5 x port USB 10 Gb/s (4 x Type-A + 1 x USB Type-C z dostarczaniem zasilania ROG STRIX HIVE II)

3 x port USB 2.0 (1 x Type-A)  
1 x port HDMI  
1 x moduł Wi-Fi  
1 x port Intel 2,5Gb Ethernet  
1 x przycisk BIOS FlashBack  
1 x przycisk Clear CMOS

Wewnętrzne złącza we/wy

Specyfikacje związane z wentylatorami i chłodzeniem  
1 x 4-pinowe gniazdo CPU na wentylator  
1 x 4-pinowe gniazdo na pompę układu chłodzenia AIO  
1 x 4-pinowe gniazdo na wentylator obudowy

Specyfikacje związane z zasilaniem  
1 x 24-pinowe główne gniazdo zasilania  
1 x 8-pinowe złącze zasilania procesora +12 V

Specyfikacje związane z dyskami  
2 x gniazdo M.2 (klucz M)

Porty USB  
1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C)  
1 x nagłówek USB 5 Gb/s obsługuje 2  
dodatkowe porty USB 5 Gb/s

Różne  
2 x adresowalne gniazdo 2. generacji  
1 x 2-pinowe gniazdo Water In  
1 x gniazdo na czujnik termiczny  
2 złącza USB Type-C® do instalacji karty ROG FPS

ROG FPS card  
2 x port SATA 6 Gb/s  
1 x zworka regulacji napięcia (uniknięcie nadnapięcia)  
procesora  
1 x nagłówek panelu przedniego  
1 x przełącznik trybu Alteration PCIe  
2 złącza USB 2.0 obsługują 3  
dodatkowe porty USB 2.0

Specjalne funkcje

ASUS Q-Design  
- M.2 Q-Latch  
- PCIe Slot Q-Release Slim (z PCIe SafeSlot)  
- Q-Antenna  
- Q-DIMM  
- Q-LED (CPU [kolor czerwony], DRAM [kolor żółty], VGA  
[kolor biały], dysk systemowy [kolor żółto-zielony])  
- Q-Slot

ASUS Thermal Solution  
- Radiator M.2  
- Aluminiowa płyta tylna

ASUS EZ DIY  
- Przycisk BIOS FlashBack  
- BIOS FlashBack LED  
- Przycisk Clear CMOS  
- ProCool II  
- Fabrycznie zamontowana osłona panelu tylnego I/O  
- SafeSlot  
- SafeDIMM  
Aura Sync  
- Adresowalne gniazdo(-da) Gen 2

ROG STRIX HIVE II  
1 x USB Type-C łączy się z płytą główną  
2 x port USB 10 Gb/s (1 x Type-A + 1 x USB Type-C)  
1 x gniazdo słuchawkowe z wejściem mikrofonowym  
1 x przycisk uruchamiania

1 x przycisk FlexKey  
1 x pokrętło regulacji głośności z przyciskiem wyciszeniaQ-LED (CPU [kolor czerwony], DRAM [kolor żółty], VGA [kolor biały], dysk systemowy [kolor żółto-zielony])

Funkcje oprogramowania

Ekskluzywne oprogramowanie ROG  
- ROG CPU-Z  
- Dolby Atmos

Ekskluzywne oprogramowanie ASUS  
Armoury Crate

- AIDA64 (60-dniowy okres próbny)  
- Aura Creator

- Aura Sync

- Fan Xpert 4 (z AI Cooling II)

- GameFirst

- HWiNFO

- Oszczędność energii

ASUS Driver Hub

ASUS GlideX

Adobe Creative Cloud (bezpłatny okres próbny)

Norton 360 for Gamers (60-dniowy okres próbny)

WinRAR (40-dniowa wersja próbna)

BIOS UEFI

Przewodnik AI Overclocking

ASUS EZ DIY

- ASUS CrashFree BIOS 3

- ASUS EZ Flash 3

- ASUS UEFI

BIOS EZ Mode

- ASUS

MyHotkey

FlexKey

Dynamic OC Switcher

BIOS

Flash ROM 256 MB, UEFI AMI BIOS

Zarządzalność

WOL przez PME, PXE

Akcesoria

Kable

1 x kabel DisplayPort

1 x kable ROG 6 Gb/s

2 x kable SATA 6 Gb/s

ROG FPS Card

1 x ROG FPS card

ROG STRIX HIVE II

1 x ROG STRIX HIVE II

1 x Napięcie wyjściowe funkcji dostarczania zasilania przez USB Type-C Kable

Różne

1 x ASUS WiFi Q-Antenna

1 x Cable ties package

1 x zestaw M.2 Q-Latch

1 x brelok ROG

1 x naklejka ROG Strix

1 x zestaw gumowych podkładek do M.2

Dokumentacja

1 x skrócona instrukcja obsługi

Obsługiwane systemy operacyjne

Windows 11 wersja 64-bitowa

Kształt

Mini-ITX 6,7 cali x 6,7 cali (17 cm x 17 cm)

## Specyfikacja

**SPECYFIKACJA**

CPU Podstawka AMD AM5 do obsługi procesorów desktopowych AMD Ryzen z serii 9000 i 8000 i 7000

Chipset AMD X870

Pamięć 2 x gniazdo DIMM, maks. 128GB, DDR5  
Obsługa maks.  
8400+MT/s(OC) z procesorami Ryzen z serii 9000,  
8600+MT/s(OC) z procesorami z serii Ryzen 8000,  
8000+MT/s(OC) z procesorami z serii Ryzen 7000,  
Pamięć ECC i non-ECC niebuforowana DIMM  
Dwukanałowa architektura pamięci  
Obsługa technologii AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO)  
ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)

Grafika 1 x port HDMI  
2 x port USB4 (40 Gb/s) USB Type-C z obsługą przesyłu sygnału wideo

Gniazda rozszerzeń Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 9000 i 7000  
1 x gniazdo PCIe 5.0 x16  
Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 8000  
1 x gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługa

trybu x8/x4)

Pamięć      Obsługa: 2 x gniazdo M.2 i 2 x port  
SATA 6 Gb/s

Procesory desktopowe AMD Ryzen z  
serii 9000 i 7000

Gniazdo M.2\_1 (klucz M), typ 2280  
(obsługa trybu PCIe 5.0 x4)

Procesory desktopowe AMD Ryzen z  
serii 8000

Gniazdo M.2\_1 (klucz M), typ 2280  
(obsługa trybu PCIe 4.0 x4)

Chipset AMD X870

Gniazdo M.2\_2 (klucz M), typ  
2242/2260/2280 (obsługa trybu  
PCIe 4.0 x4)

2 x port SATA 6 Gb/s

Ethernet      1 x Intel 2,5Gb Ethernet  
ASUS LANGuard

Bezprzewodowe &  
Bluetooth

Wi-Fi 7

2x2 Wi-Fi 7 (802.11be)

Obsługa pasma częstotliwości 2,4 /  
5 / 6 GHz

Obsługa przepustowości 320 MHz  
standardu Wi-Fi 7, maksymalna  
szybkość transferów do 6,5 Gb/s.

Bluetooth v5.4

USB      Tylne porty USB (łącznie 10 portów)  
2 x USB4 porty (40 Gb/s) (2 x USB  
Type-C)  
5 x port USB 10 Gb/s (4 x Type-A +  
1 x USB Type-C)  
3 x port USB 2.0 (3 x Type-A)

Przednie porty USB (łącznie 3  
portów)

1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa

	<p>USB Type-C</p> <p>1 x gniazdo USB 5 Gb/s z obsługą 2 dodatkowych portów USB 5 Gb/s</p> <p>ROG STRIX HIVE II (łącznie 2 portów)</p> <p>2 x port USB 10 Gb/s (1 x Type-A + 1 x USB Type-C)</p> <p>ROG FPS Card (łącznie 3 portów)</p> <p>2 x gniazdo USB 2.0 z obsługą dodatkowych 3 portów 4 USB 2.0</p>
Audio	<p>Funkcje audio ROG Strix Hive II</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Technologia ROG Hyper-Grounding</li><li>- ESS SABRE9260Q DAC</li><li>- Połączane gniazda audio jack</li><li>- Warstwy płytki drukowanej dedykowane do obsługi dźwięku</li></ul>
Porty we/wy na panelu tylnym	<p>2 x USB4 (40 Gb/s) (2 x USB Type-C)</p> <p>5 x port USB 10 Gb/s (4 x Type-A + 1 x USB Type-C z dostarczaniem zasilania ROG STRIX HIVE II)</p> <p>3 x port USB 2.0 (1 x Type-A)</p> <p>1 x port HDMI</p> <p>1 x moduł Wi-Fi</p> <p>1 x port Intel 2,5Gb Ethernet</p> <p>1 x przycisk BIOS FlashBack</p> <p>1 x przycisk Clear CMOS</p>
Wewnętrzne złącza we/wy	<p>Specyfikacje związane z wentylatorami i chłodzeniem</p> <p>1 x 4-pinowe gniazdo CPU na wentylator</p> <p>1 x 4-pinowe gniazdo na pompę układu chłodzenia AIO</p> <p>1 x 4-pinowe gniazdo na wentylator obudowy</p> <p>Specyfikacje związane z zasilaniem</p> <p>1 x 24-pinowe główne gniazdo</p>

zasilania

1 x 8-pinowe złącze zasilania  
procesora +12 V

Specyfikacje związane z dyskami

2 x gniazdo M.2 (klucz M)

Porty USB

1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa  
USB Type-C)

1 x nagłówek USB 5 Gb/s obsługuje  
2

dodatkowe porty USB 5 Gb/s

Różne

2 x adresowalne gniazdo 2.  
generacji

1 x 2-pinowe gniazdo Water In

1 x gniazdo na czujnik termiczny

2 złącza USB Type-C® do instalacji  
karty ROG FPS

ROG FPS card

2 x port SATA 6 Gb/s

1 x zworka regulacji napięcia  
(uniknięcie nadnapięcia) procesora

1 x nagłówek panelu przedniego

1 x przełącznik trybu Alteration PCIe

2 złącza USB 2.0 obsługują 3  
dodatkowe porty USB 2.0

Specjalne funkcje

ASUS Q-Design

- M.2 Q-Latch
- PCIe Slot Q-Release Slim (z PCIe SafeSlot)
- Q-Antenna
- Q-DIMM
- Q-LED (CPU [kolor czerwony], DRAM [kolor żółty], VGA [kolor biały], dysk systemowy [kolor żółto-zielony])
- Q-Slot

ASUS Thermal Solution

- Radiator M.2
- Aluminiowa płyta tylna

ASUS EZ DIY

- Przycisk BIOS FlashBack
  - BIOS FlashBack LED
  - Przycisk Clear CMOS
    - ProCool II
- Fabrycznie zamontowana osłona panelu tylnego I/O
  - SafeSlot
  - SafeDIMM
- Aura Sync
- Adresowalne gniazdo(-da) Gen 2

ROG STRIX HIVE II

- 1 x USB Type-C łączy się z płytą główną
- 2 x port USB 10 Gb/s (1 x Type-A + 1 x USB Type-C)
- 1 x gniazdo słuchawkowe z wejściem mikrofonowym
- 1 x przycisk uruchamiania
- 1 x przycisk FlexKey
- 1 x pokrętko regulacji głośności z przyciskiem wyciszenia Q-LED (CPU [kolor czerwony], DRAM [kolor żółty], VGA [kolor biały], dysk systemowy [kolor żółto-zielony])

Funkcje oprogramowania

- Ekskluzywne oprogramowanie ROG
- ROG CPU-Z
  - Dolby Atmos

Ekskluzywne oprogramowanie ASUS

- Armoury Crate
- AIDA64 (60-dniowy okres próbny)
    - Aura Creator
    - Aura Sync
  - Fan Xpert 4 (z AI Cooling II)
    - GameFirst
    - HWiNFO

- Oszczędność energii  
ASUS Driver Hub  
ASUS GlideX  
Adobe Creative Cloud (bezpłatny  
okres próbny)  
Norton 360 for Gamers (60-dniowy  
okres próbny)  
WinRAR (40-dniowa wersja próbna)

BIOS UEFI  
Przewodnik AI Overclocking  
ASUS EZ DIY  
- ASUS CrashFree BIOS 3  
- ASUS EZ Flash 3  
- ASUS UEFI  
BIOS EZ Mode  
- ASUS  
MyHotkey  
FlexKey  
Dynamic OC Switcher

BIOS Flash ROM 256 MB, UEFI AMI BIOS

Zarządzalność WOL przez PME, PXE

#### Akcesoria

#### Kable

1 x kabel DisplayPort  
1 x kabel ROG 6 Gb/s  
2 x kabel SATA 6 Gb/s

#### ROG FPS Card

1 x ROG FPS card  
ROG STRIX HIVE II  
1 x ROG STRIX HIVE II  
1 x Napięcie wyjściowe funkcji  
dostarczania zasilania przez USB  
Type-C Kable

#### Różne

1 x ASUS WiFi Q-Antenna  
1 x Cable ties package  
1 x zestaw M.2 Q-Latch  
1 x brelok ROG

1 x naklejka ROG Strix  
1 x zestaw gumowych podkładek do  
M.2

Dokumentacja  
1 x skrócona instrukcja obsługi

Obsługiwane  
systemy operacyjne

Windows 11 wersja 64-bitowa

Kształt      Mini-ITX 6,7 cali x 6,7 cali (17 cm x  
17 cm)